

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 05/2013/2017

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Płyty styropianowe EPS S 044 Fasada EPS-EN 13163 T1-L2-W2-S _b 5-P10-BS50- DS(N)5-DS(70,-)3-TR80
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie
Producent	DOM-STYR Z. Igies i Wspólnicy S.J. ul. Martyniaków 8 43-603 Jaworzno
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3
Norma zharmonizowana	EN 13163:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane	Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (1434) Instytut Techniki Budowlanej (1488)
Deklarowane właściwości użytkowe	Tabela nr 1

Tabela nr 1. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R _D -tabela nr 2 λ_D 0,044 W/mK	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość	d _N - tabela nr 2, T1	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość właściwości	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R _D -tabela nr 2 λ_D 0,044 W/mK	
	Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa)	DS(70,-)3	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS50	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR80	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie -	NPD	

starzenia i degradacji	odmrażanie	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD
Długotrwała nasiąkliwość wodą	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym (28 dni) całkowitym zanurzeniu	NPD
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość dL	NPD
	Ściśliwość	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD

Tabela nr 2. Opór cieplny R_D [m^2K/W]

d[mm]		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R _D		0,45	0,65	0,90	1,10	1,35	1,55	1,80	2,00	2,25	2,50	2,70	3,95	3,15	3,40
d[mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R _D	3,60	3,85	4,05	4,30	4,50	4,75	5,00	5,20	5,45	5,65	5,90	6,10	6,35	6,55	6,80

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:
Przemysław Stasiowski - Dyrektor
Jaworzno, dnia 01.08.2017

Przemysław Stasiowski
DYREKTOR

Informacje dotyczące substancji niebezpiecznych (Oświadczenie w sprawie zgodności z REACH) znajdują się na stronie producenta www.domstyr.pl oraz w Kartach Technicznych.